

Situación de Infecciones Respiratorias Agudas

Vigilancia Epidemiológica

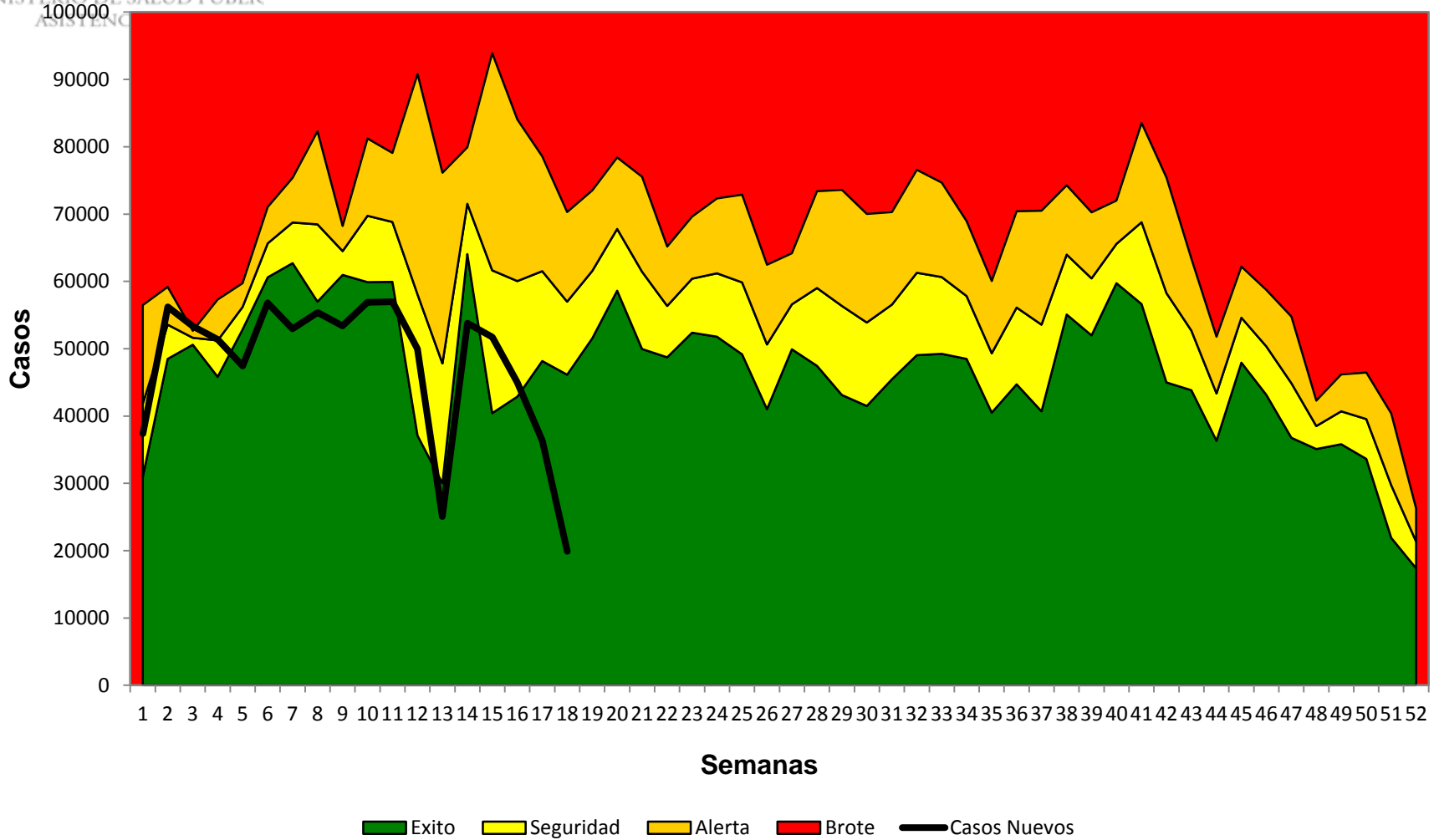
Departamento de Epidemiología

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social

Datos a la semana epidemiológica 18 de 2018 sujetos a cambio por actualización de información por parte de los servicios de salud

IRAS: Corredor endémico semanal. Guatemala 2018

Históricos de 5 años: 2013 a 2017



IRAS: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 18, Guatemala 2017-2018



Area de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
M Petén Sur Occidental	43272	14764,57	35103	11977,28
Chiquimula	42180	9911,13	50300	11819,11
Ixil	24149	12099,30	23281	11664,41
Ixcán	14910	12541,11	13334	11215,50
Sololá	45085	8675,98	51486	9907,77
Jutiapa	50270	10203,87	47622	9666,38
Zacapa	17151	7004,18	19596	8002,68
Santa Rosa	32823	8403,38	28343	7256,40
Huehuetenango	100203	7528,78	92576	6955,72
El Progreso	14622	8341,08	11890	6782,62
Petén Sur Oriental	21724	8790,52	16554	6698,50
Baja Verapaz	43674	13858,73	21067	6685,03
Retalhuleu	19050	5480,96	21723	6250,02
Quetzaltenango	58805	6521,25	45164	5008,52
San Marcos	94281	8034,07	57867	4931,08
Alta Verapaz	59741	4483,99	65347	4904,76
Escuintla	47451	5996,19	37356	4720,53
Jalapa	19141	5096,25	17681	4707,53
Izabal	20892	4369,39	21515	4499,69
Petén Norte	17573	7183,77	10304	4212,23
Chimaltenango	50638	6998,09	28626	3956,07
Sacatepéquez	21001	5891,08	12219	3427,60
Totonicapán	40199	7060,02	19144	3362,20
El Quiché	51829	6145,30	27058	3208,23
Guatemala Nor Oriente	18144	3406,48	16084	3019,72
Suchitepéquez	21488	3605,53	15162	2544,07
Guatemala Central	30018	3018,08	22753	2287,64
Guatemala Nor Occidente	22726	2700,68	18436	2190,87
Guatemala Sur	20137	1870,44	12428	1154,38
Total	1063177	6278,94	860019	5079,12

Tasa por 100.100 hab

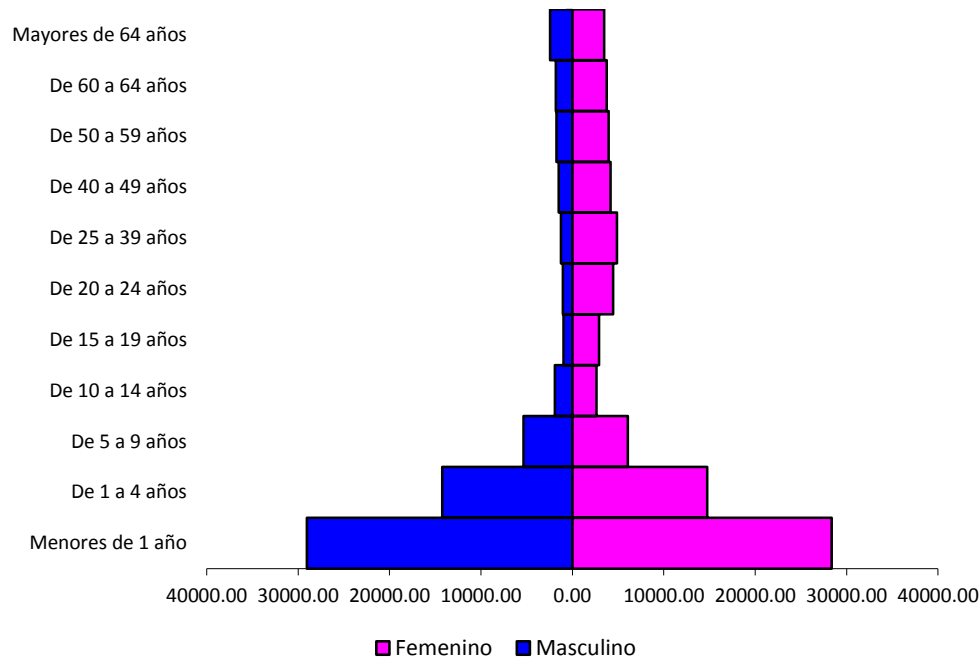
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 19% en el numero de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia.

IRAS: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 18, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA

- Los menores de 5 años son los mas afectados en ambos sexos (dentro de este grupo los < de 1 año).

IRAS menores de 5 años: casos y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 18, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	11874	1939,72	14245	2327,04
Ixil	6931	1997,18	7798	2247,00
Petén Sur Occidental	11697	2476,13	9465	2003,64
Ixcán	3729	1802,23	3598	1738,92
Jutiapa	11605	1634,02	12284	1729,63
Zacapa	3603	1185,16	4562	1500,61
Escuintla	16116	1744,46	13836	1497,66
Sololá	10940	1356,88	11685	1449,28
Santa Rosa	7812	1467,90	7155	1344,44
Huehuetenango	25939	1407,97	24034	1304,56
Retalhuleu	4364	935,96	5510	1181,74
Petén Sur Oriental	7336	1841,23	4243	1064,93
Quetzaltenango	15384	1272,68	12649	1046,42
San Marcos	27118	1663,62	16890	1036,16
El Progreso	2757	1265,03	2161	991,56
Alta Verapaz	17593	828,08	20793	978,70
Baja Verapaz	9935	2064,54	4636	963,38
Jalapa	5784	971,30	4863	816,64
Izabal	4337	649,98	5413	811,24
Chimaltenango	14434	1308,13	8889	805,59
Sacatepéquez	5479	1293,86	3258	769,38
Guatemala Nor Oriente	4385	881,60	3720	747,90
Guatemala Central	7505	810,24	6442	695,48
Guatemala Nor Occidente	5732	729,95	5279	672,26
Totonicapán	11946	1516,32	5167	655,85
Suchitepéquez	6015	713,35	4785	567,47
Petén Norte	3572	905,96	1813	459,83
El Quiché	10747	734,29	6191	423,00
Guatemala Sur	3523	350,41	2682	266,76
Total	278192	1221,35	234046	1027,54

Tasa por 100.100 hab

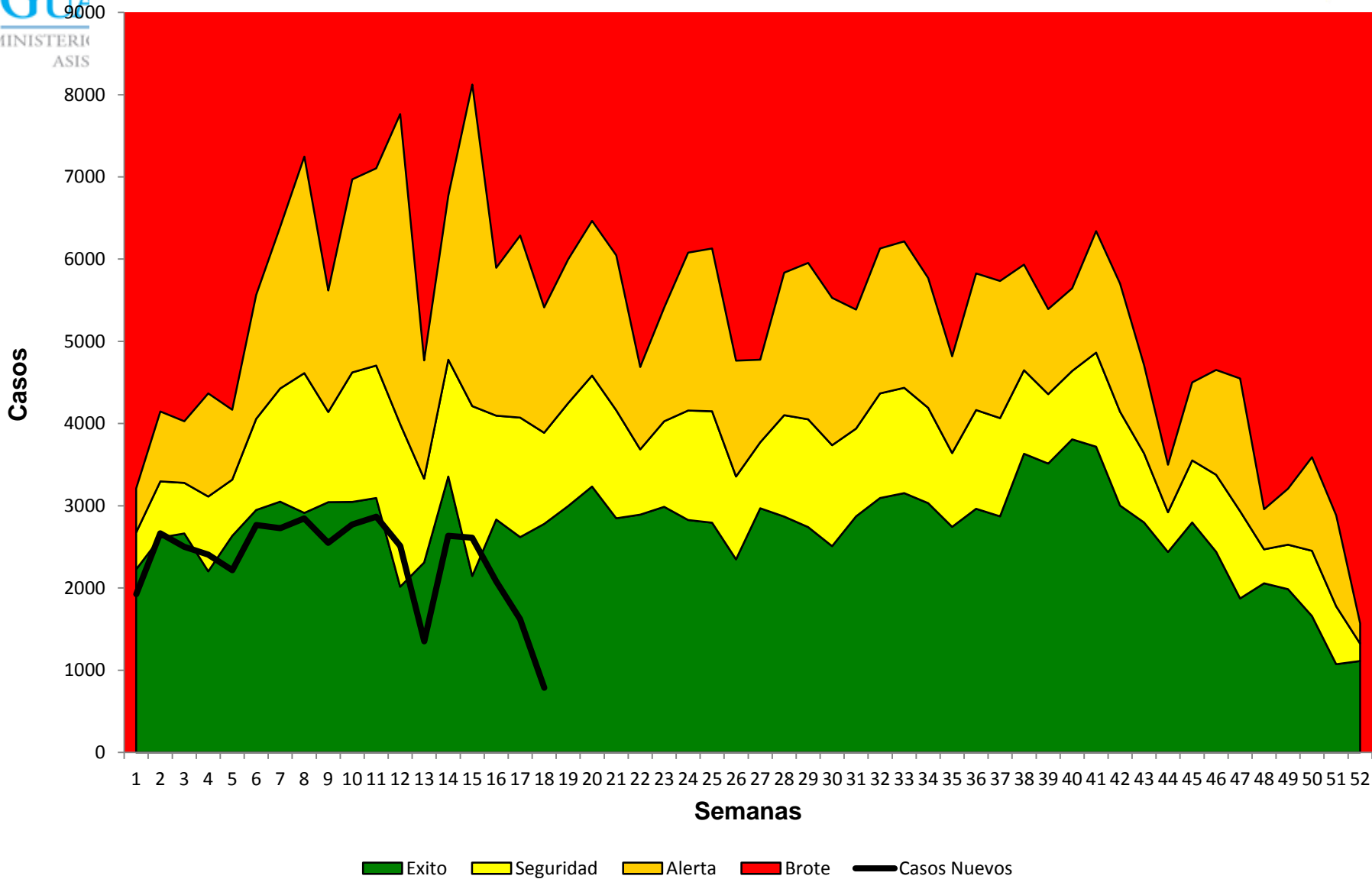
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

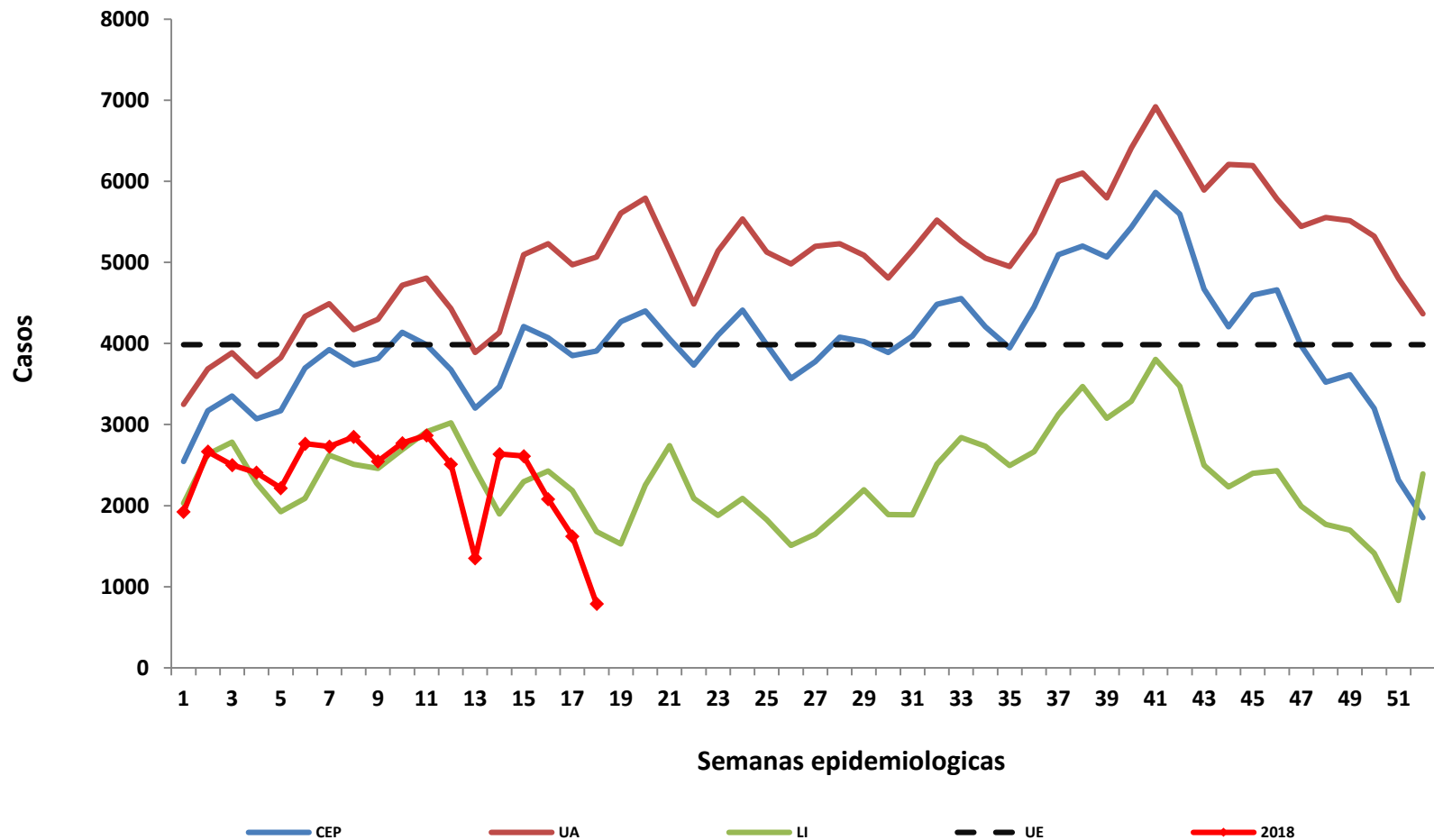
Datos preliminares sujetos a cambio

Neumonías/Bronconeumonías: Corredor endémico semanal. Guatemala 2018

Históricos de 5 años: 2013 a 2017



Umbral epidemico de Neumonias por semanas epidemiologicas, Guatemala 2018



Neumonías y Bronconeumonías: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 18, Guatemala 2017-2018



Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	4850	1139,62	4878	1146,20
Ixcán	1220	1026,17	843	709,06
Ixil	1695	849,24	1128	565,16
Alta Verapaz	8226	617,42	7524	564,73
Jalapa	1501	399,64	1474	392,45
Zacapa	957	390,82	902	368,36
El Progreso	1148	654,87	637	363,37
Escuintla	3167	400,20	2541	321,10
Santa Rosa	1533	392,48	1213	310,55
Petén Sur Oriental	759	307,13	696	281,63
Petén Norte	775	316,82	680	277,98
Izabal	1264	264,36	1323	276,69
Sololá	1431	275,38	1370	263,64
Petén Sur Occidental	1029	351,10	742	253,17
Huehuetenango	3891	292,35	3211	241,26
Baja Verapaz	1213	384,91	745	236,41
San Marcos	5033	428,88	2743	233,74
Retalhuleu	934	268,73	776	223,27
Chimaltenango	2523	348,67	1426	197,07
Sacatepéquez	780	218,80	656	184,02
El Quiché	2894	343,14	1249	148,09
Jutiapa	891	180,86	662	134,37
Quetzaltenango	1953	216,58	1038	115,11
Guatemala Central	1719	172,83	915	92,00
Totonicapán	918	161,23	521	91,50
Suchitepéquez	1024	171,82	481	80,71
Guatemala Sur	1214	112,76	777	72,17
Guatemala Nor Occidente	391	46,47	430	51,10
Guatemala Nor Oriente	432	81,11	265	49,75
Total	55365	326,98	41846	247,14

Tasa por 100.100 hab

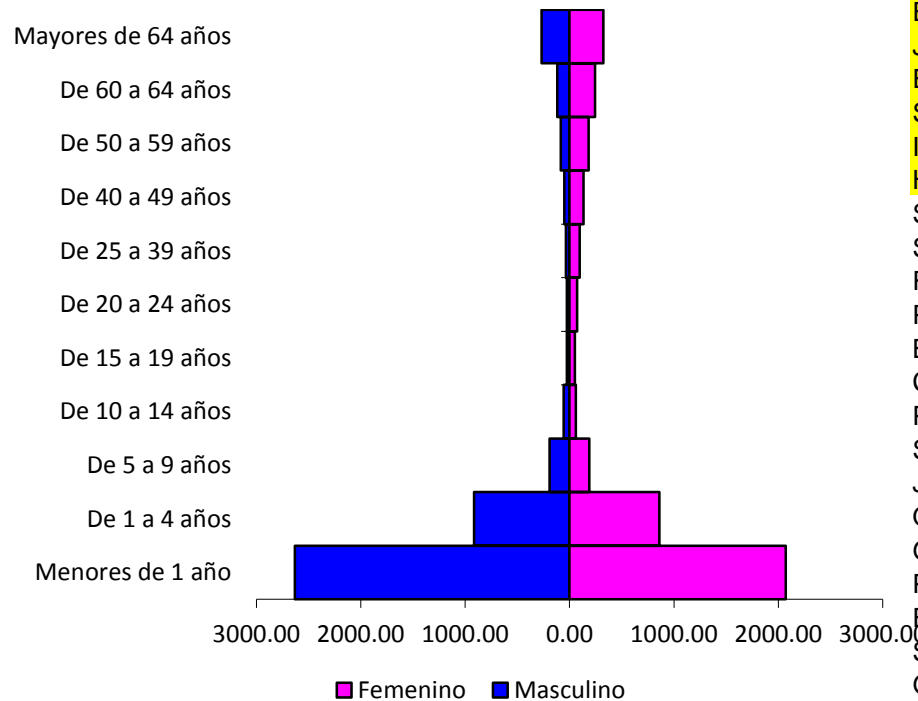
Fuente: SIGSA

Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

- Se presenta un descenso de 29% en el número de casos comparado con el mismo periodo del año 2017
- Ninguna Área de Salud en zona de epidemia

Neumonía/BNM: Tasa por grupo de edad hasta la semana epidemiológica 18, Guatemala 2018



Fuente: SIGSA

- **Los niños menores de 1 año son los mas afectados en ambos sexos**

Neumonías y Bronconeumonías menores de 5 años: caso y tasas por Áreas de Salud a la semana epidemiológica 18, Guatemala 2017-2018

Área de Salud	2017		2018	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Chiquimula	3318	542,02	3346	546,60
Ixcán	813	392,92	590	285,15
Alta Verapaz	6125	288,29	5686	267,63
Ixil	1082	311,78	740	213,23
Zacapa	541	177,95	502	165,13
Escuintla	1761	190,62	1464	158,47
Jalapa	985	165,41	929	156,01
El Progreso	593	272,09	330	151,42
Santa Rosa	805	151,26	717	134,73
Izabal	782	117,20	881	132,03
Huehuetenango	2610	141,67	2267	123,05
Sololá	984	122,04	897	111,25
San Marcos	3120	191,40	1760	107,97
Retalhuleu	604	129,54	468	100,37
Petén Sur Oriental	467	117,21	399	100,14
Baja Verapaz	791	164,37	477	99,12
Chimaltenango	1542	139,75	958	86,82
Petén Sur Occidental	646	136,75	403	85,31
Sacatepéquez	414	97,77	324	76,51
Jutiapa	541	76,17	394	55,48
Quetzaltenango	1232	101,92	664	54,93
Guatemala Central	966	104,29	488	52,68
Petén Norte	268	67,97	192	48,70
El Quiché	1837	125,51	680	46,46
Suchitepéquez	745	88,35	362	42,93
Guatemala Sur	664	66,04	431	42,87
Totonicapán	545	69,18	283	35,92
Guatemala Nor Occidente	180	22,92	241	30,69
Guatemala Nor Oriente	268	53,88	149	29,96
Total	35229	154,67	27022	118,64

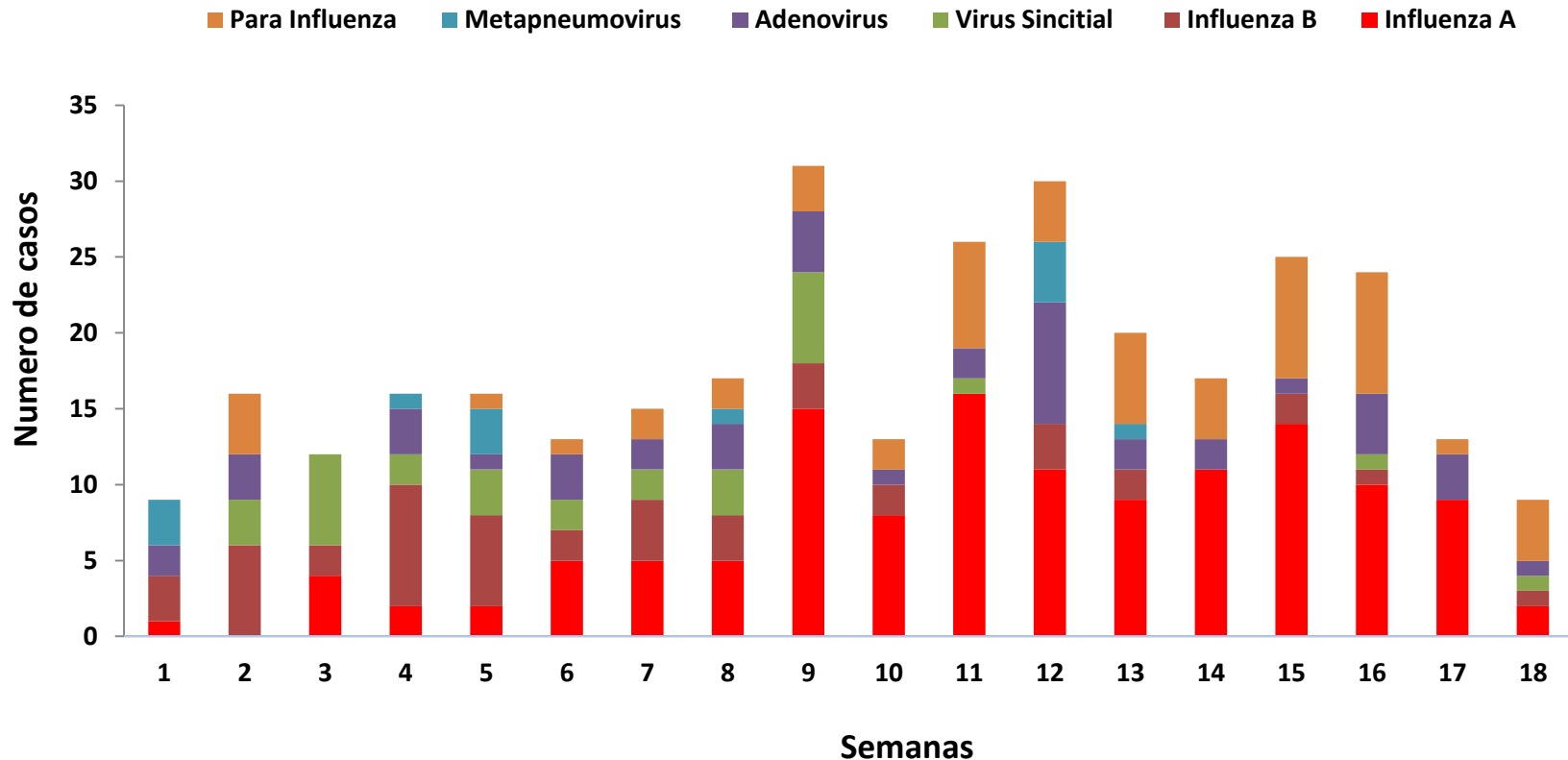
Tasa por 100.100 hab

Fuente: SIGSA

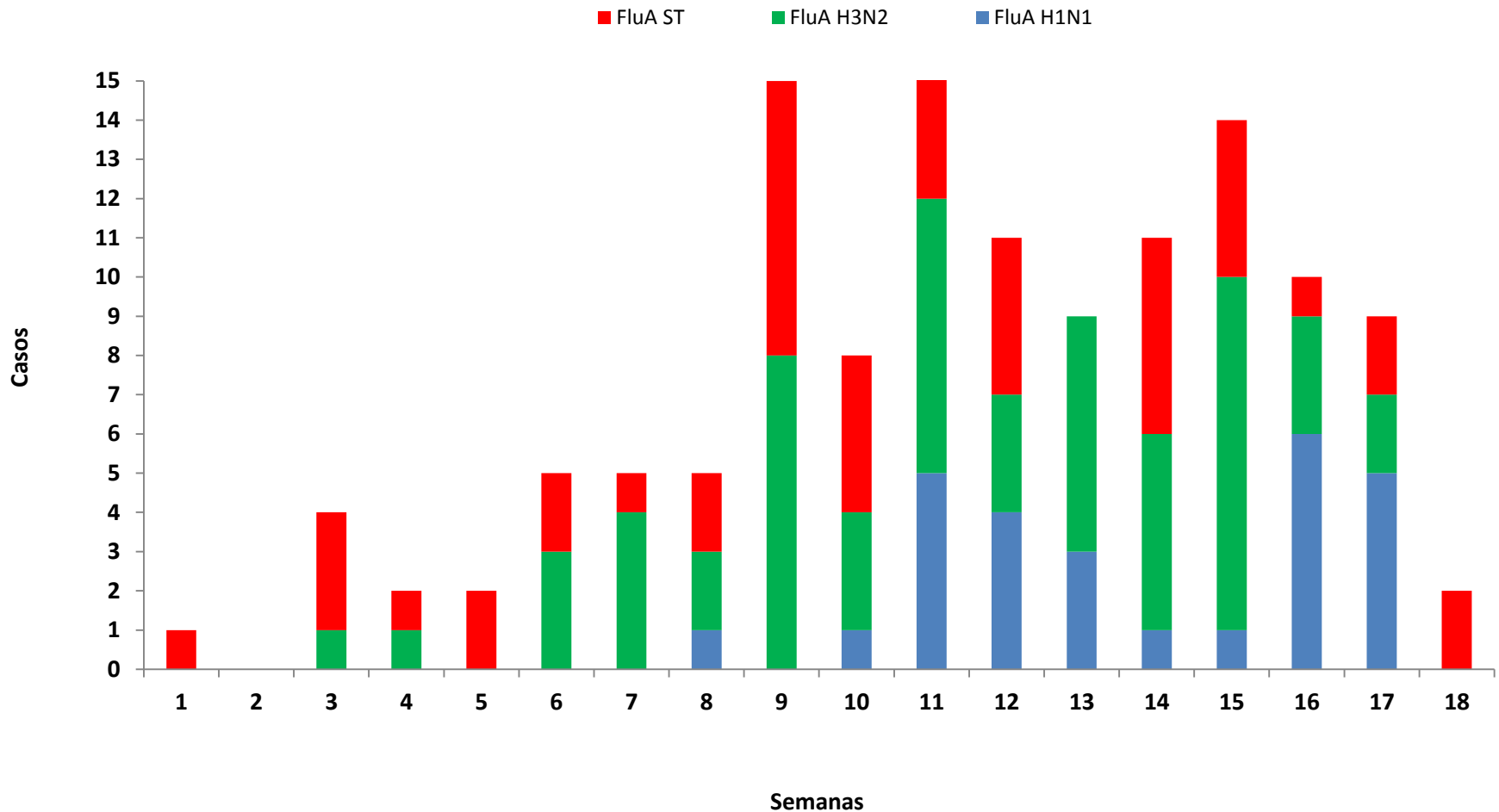
Por arriba incidencia país

Datos preliminares sujetos a cambio

Casos de Influenza y otro viurs respiratorio por semana epidemiologica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2018



Casos de Influenza A sub tipificada por semana epidemiológica, Vigilancia Centinela. Guatemala 2018



Vigilancia centinela IRAG (Infección Respiratoria Aguda Grave)

- Hospital Nacional de San Marcos
- Hospital General San Juan de Dios
- Hospital Regional Alta Verapaz
- Hospital Regional de Occidente Quetzaltenango (VICO)
- Hospital Regional de Cuilapa Santa Rosa (VICO)

Vigilancia centinela de ETI (Enfermedad Tipo Influenza)

- Centro de Salud de San Marcos
- Centro de Salud San Pedro Sacatepéquez San Marcos
- Centro de Salud Cobán
- Clínica Periférica Primero de Julio
- Distrito de Salud Nueva Santa Rosa (VICO)
- Centro de Salud San Martín Sacatepéquez (VICO)

Conclusiones



- Las Infecciones Respiratorias Agudas y la Neumonías en la presente semana a nivel nacional se encuentran en zona de éxito
- Los menores de cinco años son el grupo de edad mas afectado
- Se ha detectado la circulación de seis virus respiratorios
 - Mayor numero Influenza
 - Influenza A 129
 - Influenza B 48



Recomendaciones



- Fortalecer las medidas de prevención y control de la Infecciones Respiratorias Agudas a nivel de la red de servicios de salud